

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international(43) Date de la publication internationale
10 juin 2004 (10.06.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/047898 A1(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61M 25/00, 19/00(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/003410(22) Date de dépôt international :
18 novembre 2003 (18.11.2003)

(25) Langue de dépôt : français

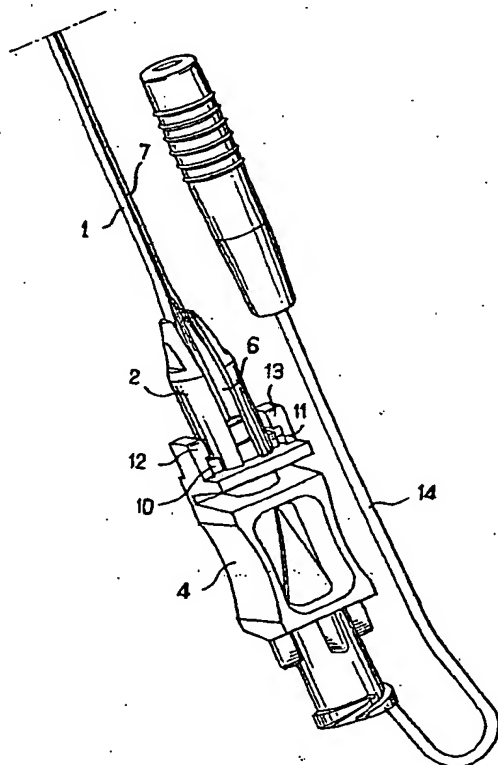
(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/14527 20 novembre 2002 (20.11.2002) FR(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : VYGON
[FR/FR]; 5, rue Adeline, F-95440 Ecouen (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : CARREZ,
Jean-Luc [FR/FR]; 15, rue Jean Jaurès, F-95440 Ecouen
(FR). COUSSEGAL, Jean-Louis [FR/FR]; 52bis, Avenue
Victor Basch, F-95250 Beauchamp (FR). DALLE, Valéry
[FR/FR]; 8 Boucle d'en Haut, F-60270 Gouvieux (FR).(74) Mandataires : MARTIN, Jean-Jacques. . etc.; Cabinet
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17
(FR).(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR LOCOREGIONAL ANESTHESIA AND METHOD FOR MAKING THE CANNULA OF SAID DE-
VICE(54) Titre : DISPOSITIF POUR L'ANESTHESIE LOCOREGIONALE ET PROCEDE POUR FABRIQUER LA CANULE DU
DISPOSITIF(57) Abstract: The invention concerns a device for locoregional anes-
thesia, comprising an electrically stimulated puncture needle (3) provided
with a fixed hub (4), a cannula (12) and a catheter (15), said cannula con-
sisting of a tube (1) and a fixed hub (2) adapted to be mounted on the hub
(4) of the needle and the catheter being adapted to slide inside the cannula.
The invention is characterized in that the cannula has from end to end a
longitudinal slot (6, 7) enabling the cannula to be laterally separated from
the catheter through said slot. The invention is applicable to anesthesia of
a limb or a specific part of the body.(57) Abrégé : L'invention concerne un dispositif pour l'anesthésie locoré-
gionale. Le dispositif comprend une aiguille de ponction et de stimulation
électrique (3) munie d'une embase fixe (4), une canule (12) et un cathéter
(15), cette canule étant constituée d'un tube (1) et d'une embase fixe (2)
apte à être montée sur l'embase (4) de l'aiguille et le cathéter étant apte à
coulisser dans la canule, caractérisé en ce que la canule présente de bout
en bout une fente longitudinale (6, 7) qui permet de séparer latéralement la
canule du cathéter par cette fente. Application à l'anesthésie d'un membre
ou d'une partie définie du corps.

WO 2004/047898 A1